

ICS 71.100.40
分类号: Y43
备案号: 36718-2012

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4313—2012

食品工具和工业设备用酸性清洗剂

Acid detergent for food tools and food installations

2012-05-24 发布

2012-11-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国食品用洗涤剂消毒产品标准化技术委员会（SAC/TC395）归口。

本标准起草单位：北京茂华科技有限公司、国家洗涤剂质量监督检验中心（太原）。

本标准主要起草人：袁靖、姚晨之、曹国忠。

食品工具和工业设备用酸性清洗剂

1 范围

本标准规定了食品工业（商业）工具和工业设备用酸性清洗剂的产品分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于由酸性物质、各种水质稳定剂和特效表面活性剂等组成的食品工具和工业设备用酸性清洗剂。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 6367 表面活性剂已知钙硬度水的制备

GB 9985—2000 手洗餐具用洗涤剂

GB/T 13173—2008 表面活性剂 洗涤剂试验方法

GB/T 26396 洗涤用品安全技术规范

QB/T 2739 洗涤用品常用试验方法 滴定分析（容量分析）用试验溶液的制备

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

国家质量监督检验检疫总局令[2005]第 75 号《定量包装商品计量监督管理办法》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

食品工具和工业设备

食品工业生产过程中接触的机械设备、管道、储罐、容器、用具等。

3.2

食品工具和工业设备用酸性清洗剂

清洗食品工业生产经营过程中接触的机械设备、管道、储罐、容器、用具等的酸性清洗剂。

3.3

去污力

在规定条件及特定表面下，产品从特定表面上脱落的污垢占经清洗的污垢总量的百分率。

3.4

腐蚀率

在规定条件下，产品对被清洗金属的相对腐蚀速率。

4 产品分类

本标准规定的产品按品种、性能和规格分为含磷（HL 类）和无磷（WL 类）两类，命名代号如下：

a) HL 类：含磷酸盐食品工具和工业设备用酸性清洗剂，标记为“食品工具和工业设备用酸性清洗剂 HL”；